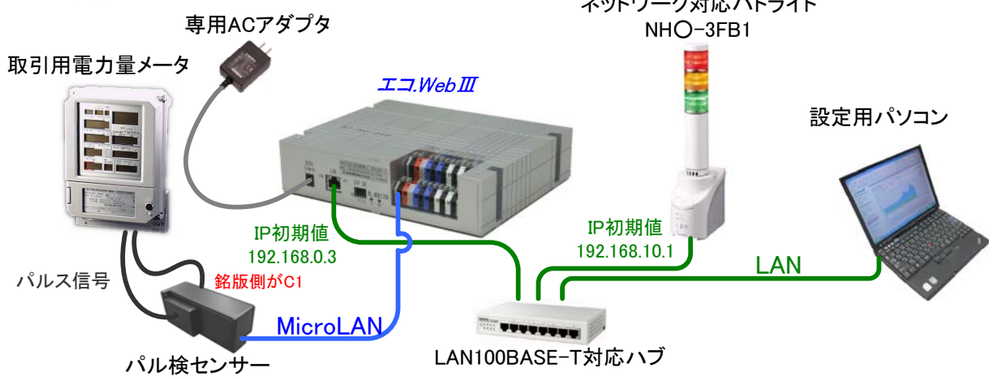
エコ.WebⅢ デマンド監視機能 簡易マニュアル[設定]

DAQ0076
第1版 2011年5月26日

図1 基本構成



① エコ.WebⅢの設定

接続できないときは、パソコンの設定を確認してください。
ローカルエリア接続のIPアドレスを192.168.0.1に設定し、インターネットオプションでプロキシ接続を無効に設定して下さい。

○ ログイン

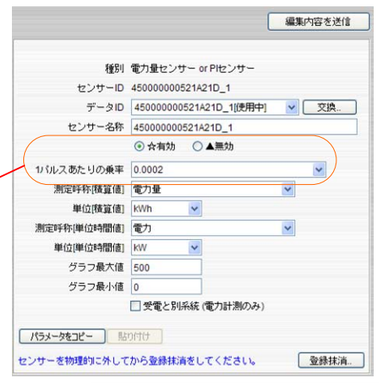
エコ.WebⅢの設定は、Webブラウザからログインしておこないます。
ログインするためには、エコ.WebⅢに設定したIPアドレスを
Webブラウザアドレス部分に入力します。
エコ.WebⅢのIPアドレス初期値は「192.168.0.3」です。
〈Webブラウザアドレス入力〉 http://192.168.0.3/html/
ログイン画面が表示されたら、
ユーザー名に「administrator」
パスワードに「eco」と入力してください。

○ 時計の設定

まず、システム設定画面にてエコ.WebⅢの時計を設定します。

○ センサーの設定

次に、センサー設定画面でパル検センサーの設定をします。
パル検センサーは認識された2チャンネルのうち、
チャンネル1のみ使用します。
センサーIDが **********1D_1 の方を「有効」にします。
1パルスあたりの乗率は
「メーター記載の乗率÷50000」の計算結果を入力します。
必要に応じて名称などを変更し、「編集内容を送信」
ボタンを押して設定を行います。



○ デマンド監視設定

監視対象に、有効に設定したパル検センサーを選択します。
お客さまのご契約内容に合わせ、
契約容量・緊急レベル・危険レベルを入力します。
PHN-3FBアドレスには、パトライトのIPアドレスを入力します。
「設定を更新」ボタンを押して設定を完了します。

○ ネットワーク設定

システム設定画面にて、エコ.WebⅢのネットワーク設定を変更します。
変更後は、実際に運用するパソコンから接続を確認してください。

※ IPアドレスは重複しないように割り当ててください。

② ネットワーク対応パトライトの設定

接続できないときは、パソコンの設定を確認してください。
ローカルエリア接続のIPアドレスを192.168.10.2に設定し、インターネットオプションでプロキシ接続を無効に設定して下さい。

○ ログイン

ネットワーク対応パトライトの設定は、Webブラウザからログインしておこないます。
ログインするためには、ネットワーク対応パトライトに設定したIPアドレスをWebブラウザアドレス
部分に入力します。
パトライトのIPアドレス初期値は「192.168.10.1」です。
〈Webブラウザアドレス入力〉 http://192.168.10.1/
ログイン画面が表示されたら、パスワードに「patlite」と入力してください。

○ 時刻の設定

時刻設定画面にて、「手動時刻設定」ボタンを押して装置の
時刻を合わせます。

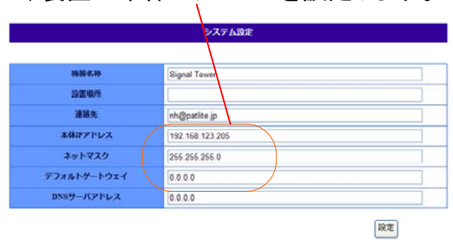
○ Ping監視設定

Ping監視設定画面にて、エコ.WebⅢの監視設定をします。
監視対象アドレスにエコ.WebⅢのIPアドレスを入力します。
送信回数には「3」を入力します。（1分おきに3回連続で
エコ.WebⅢの応答がなければ監視異常となります。）
例えば、監視異常時の動作設定として赤・黄・緑を「点灯」、
ブザーを「鳴動パターン4」とします。

○ ネットワーク設定

※ IPアドレスは重複しないように割り当ててください。

システム設定画面にて、装置の本体IPアドレスを設定します。



③ 動作確認

動作確認は、実際に運用するパソコンから
エコ.WebⅢのWeb画面にアクセスしておこないます。

○ ネットワーク対応パトライトの動作確認

デマンド監視設定画面にて、「出力テスト」ボタンを押して
パトライトが点灯することを確認します。
パトライト本体のCLEARボタンによりテスト動作が解除されます。
※運用においても必ず定期的に動作確認をしてください。

○ 計測動作の確認

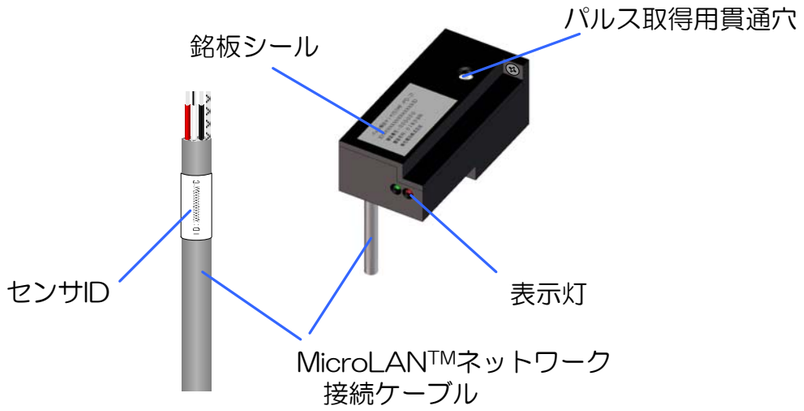
最新データー覧画面にて、現在の電力が妥当な値を示している
ことを確認してください。
デマンド監視画面にて、デマンド予測値が妥当な値を示していることを確認してください。
※デマンド予測値は、時限開始後6分を過ぎるまで表示されません。

※ 詳細な取り扱い方法につきましては、各機器の取扱説明書をご覧ください。
※ ネットワーク対応パトライト NHO-3FB1はパトライト社の製品です。

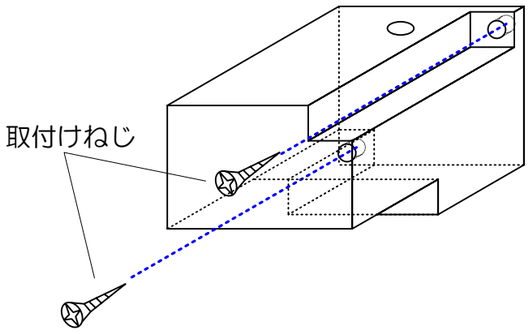
エコ.WebⅢ デマンド監視機能 簡易マニュアル[接続]

DAQ0076
第1版 2011年5月26日

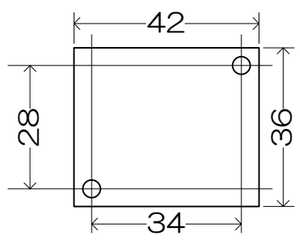
① パル検センサーの接続



本装置を、取引用電力量計器に接続する場合は、電力会社への申請が必要です。
取付面２ヶ所の取付け用穴を利用し、ネジを用いて計器箱内に固定して下さい。



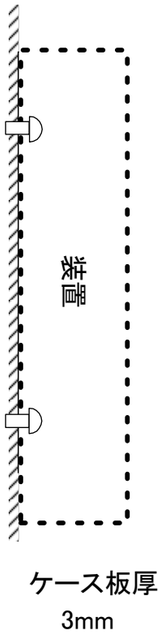
付属取付ねじ：十字穴付き丸木ねじ φ3.1×13



取付け寸法

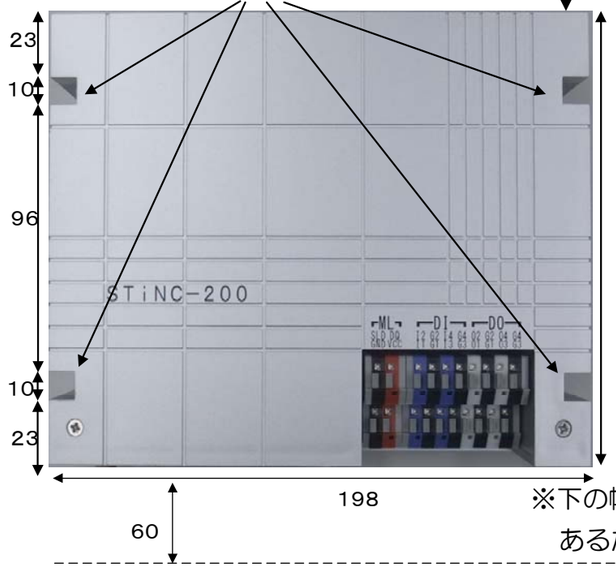
取付けネジ用穴寸法：φ4
ケース板厚：5mm

② エコ.WebⅢの接続



ケース板厚
3mm

※上の幅はUSBコネクタを使用することが
あるため100mm程度の余裕をみてください
（USBメモリが挿せる幅）



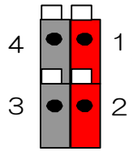
取付ネジ：M3ねじ
（穴径　φ3.5）

推奨締め付けトルク
162　10kgf·m（1N·m）以下

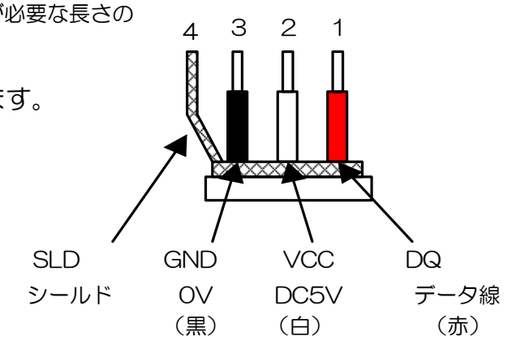
※下の幅はコネクタの張り出しが
あるため60mm程度の余裕をみてください

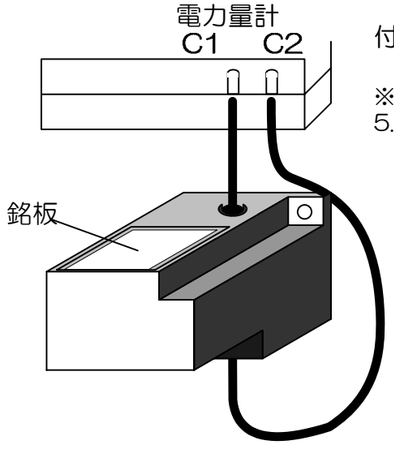
AC100V

MicroLAN
インターフェース



MicroLAN™ネットワーク
接続ケーブル





付属のパルス検出用取り出し線をご使用下さい。

※ 付属のパルス線は60cmです。長さが足りない場合は、お手数ですが必要な長さの5.5mlV線 を別途ご用意ください。

・取り出し線を、貫通穴に通して、電力量計に取り付けます。
・取り出し線を通す方向にご注意ください。

電力量計のC1 → 銘板側の貫通穴 → C2

・取り出し線の長さは60cmです。
・銘板が上を向くように取り付けてください。

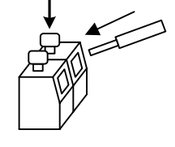
結線方法

9mm
線は被覆を
9mm程度剥き
ます

使用ケーブル

φ0.4～1.2
0.3～1.25mm²
AWG24～16

MicroLAN



ドライバなどでボタンを押しながら線を挿入します。
線を奥まで押し込んだら、ボタンを放します。
軽く引っ張ってみて、きちんと接続されているか確認します。

※ 詳細な取り扱い方法につきましては、各機器の取扱説明書をご覧ください。